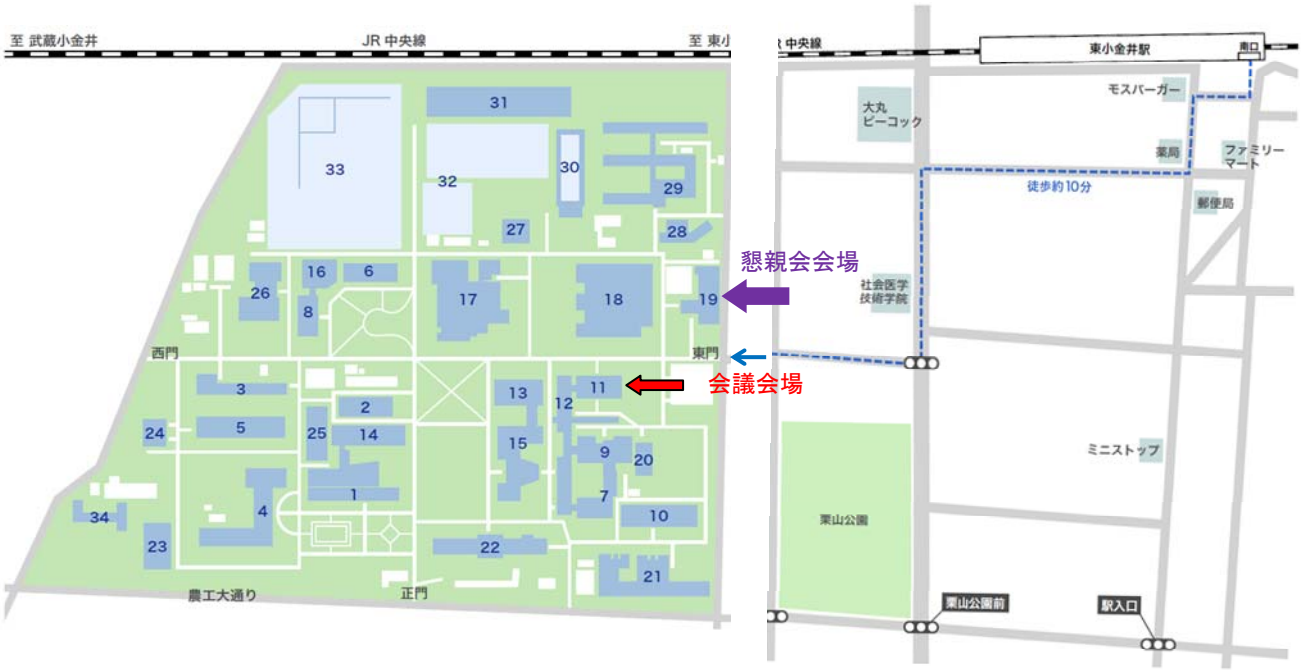
平成２１年度　新学術領域研究「粒子人間植物影響」
第１回全体会議プログラム

日時：平成21年8月24日（月）9:00～8月25日（火）15:50
場所：東京農工大学小金井キャンパス　１１号館５階多目的会議室
（下記地図の11番、東門入って左手の建物、中央玄関を通って、エレベータで5階にお越しください。）
懇親会：8月24日（月）17:30～　工学部総合会館食堂（下記地図の19番）

❄ 会場案内

JR 中央線「東小金井駅」から小金井キャンパスへのルートは下記です。
（東京駅１，２番線から「快速」で 35 分（中野より先は各駅停車になります。）「中央特快」に乗車の場合は、三鷹で各駅停車に乗り換えください。）東京駅、新宿方面からの下りホームは、そのまま南口に出ますが、八王子方面から上りの場合、「北口」にしか出ませんので、地下道を通って南口にお越しください。



❋ プログラム

8 月 24 日（月）

9:00～9:05		開会挨拶	畠山史郎
9:05～9:15		**A01**「エアロゾルの生成と排出源の評価」　概要	東野　達
9:15～9:40	P01	多成分、非常態下における二次粒子生成・成長過程の解明	奥山喜久夫、藤本敏行、フェリー・イスカンダル
9:40～10:05	P02	エアロゾル前駆体の実時間計測による二次有機エアロゾル生成過程の解明	廣川 淳 、猪俣 敏、高橋けんし
10:05～10:30	P03	人為発生源におけるエアロゾルの生成と排出源同定	神谷秀博、和田匡司 、牧野尚夫
10:30～10:55	P04	社会経済活動のグローバル化を考慮したエアロゾル排出源と影響の評価	東野 達、谷 晃、山本浩平、南齋規介、奥村智憲、小南祐志
10:55～11:10		休 憩	
11:10～11:25	K01	不均一有機反応に伴う実大気エアロゾルの物質移動と吸湿特性変化	持田陸宏
11:25～11:40	K03	エアロゾル前駆体評価のための大気ラジカル反応性の計測に関する研究	松本　淳
11:40～11:55		全体質疑	
11:55～13:30		昼 食	
13:30～13:40		**A02**「東アジアのエアロゾル・大気汚染物質の輸送と広域分布の解明」　概要	杉本伸夫
13:40～14:05	P05	ライダーおよび地上モニタリングネットワークによるエアロゾル動態解明	杉本伸夫、西澤智明、高橋　宙、清水　厚、松井一郎、五十嵐康人
14:05～14:30	P06	健康影響が懸念される PM2.5 粒子状物質のわが国風上域での動態把握	兼保直樹、佐藤　圭、松見　豊、高見昭憲
14:30～14:55	P07	東アジアから輸送されるエアロゾル化学成分の航空機観測	畠山史郎、渡邉　泉、新垣雄光、張　代洲
14:55～15:10		休 憩	
15:10～15:25	K04	東アジアにおけるエアロゾル中多環芳香族炭化水素類の挙動と発生源	早川和一
15:25～15:40	K05	航空機観測による窒素化合物の東アジア地域における時空間変動解析	定永靖宗
15:40～15:55	K06	高次衛星解析による大気エアロゾル分布の精密推定	向井苑生
15:55～16:10	K07	東アジア広域輸送大気エアロゾル中バイオマス燃焼起源ブラックカーボンの時間変動	内田昌男
16:10～16:25		全体質疑	
16:25～16:40		休 憩	
16:40～16:55	K12	黄砂の疫学的健康影響評価	橋爪真弘
16:55～17:10	K13	黄砂エアロゾルが救急外来受診に及ぼす影響の疫学的検討	上田佳代
17:30～19:30		懇親会	

8 月 25 日（火）

9:00～9:10		**A03「エアロゾルの植物影響の解明」　概要**	伊豆田　猛
9:10～9:35	P09	**樹木に対するエアロゾルの影響とその樹種間差異の解明**	伊豆田　猛，石田 厚 ，矢崎健一，
9:10～9:25		・エアロゾル曝露チャンバーにおける粒子発生（Wuled Lenggoro）	野口享太郎，Wuled Lenggoro，
9:25～9:35		・樹木に対するブラックカーボン粒子の影響と その樹種間差異に関する実験的研究（伊豆田 猛）	山口真弘
9:35～10:00	P08	**エアロゾルの樹木への吸収・吸着機構の解明**	船田 良，半　智史，黒田克史， 佐野雄三
10:00～10:25	P10	**森林に対するエアロゾルの沈着に関する研究: FM 多摩丘陵での観測**	原　宏 ，高栁正夫，大河内　博， 木村園子ドロテア，吉田智弘
10:25～10:50	P11	**東アジアの森林生態系におけるエアロゾルの沈着量と動態の評価**	松田和秀，佐瀬裕之，村尾直人， 林 健太郎，野口 泉，高橋 章， 高木健太郎
10:50～11:05		**休 憩**	
11:05～11:20	K08	**エアロゾルの暴露グラディエントと冷温帯樹木の生理・組織化学特性の関係の解明**	渡邊陽子
11:20～11:35	K09	**エアロゾルによる植物影響評価のための精緻な陸面モデルの開発**	堅田元喜
11:35～11:50	K10	**ウランバートルにおける石炭燃焼由来エアロゾルが樹木衰退に与える影響評価**	家合浩明
11:50～12:05		**全体質疑**	
12:05～13:05		**昼 食**	
13:05～13:15		**A04「エアロゾルの健康影響の解明」　概要**	本田 靖
13:15～13:40	P12	**東アジア・東南アジアの大気汚染による健康影響の評価**	本田 靖，中井里史，小野雅司， 田村憲治，新田裕史，上田佳代
13:40～14:05	P13	**エアロゾルによる生体影響の評価**	高野裕久，井上健一郎，柳澤利枝， 小池英子
14:05～14:30	P14	**都市部での飛散スギ花粉と黄砂の修飾影響の評価**	王 青躍，鈴木美穂，三輪　誠， 中島大介
14:30～14:45	K11	**エアロゾルの脳卒中発症に及ぼす影響に関する研究**	北園孝成
14:45～15:00		**全体質疑**	
15:00～15:30		**講　評**	評価委員
15:30～15:50		**事務連絡**	
16:00～17:00		総括班会議	